

携帯AC電源

PORTABLE AC POWER SUPPLY

PS-501



いつでもどこでも
フルパワー！

車の中でも
らくらく充電

いざという緊急時の
防災対策に！



いつでもどこでも電源供給！

軽くてコンパクト、かつスタミナたっぷり
あらゆる場面で大活躍！！

■ 製品仕様

内部電源	シール型鉛蓄電池 12V 2.6A
出力電圧	AC100V(出力コンセント2個)
定格出力	内臓バッテリー使用で最大100Wまで
出力波形	調整短形波
周波数	55Hz(50/60Hz表示機器使用可能)
持続時間	満充電で15WクラスのACアダプタ使用時/約1.5時間(周囲温度により異なる)
充電電流	ACアダプタ使用時/最大650mA, シガライター使用時/最大1.5A
充電時間	約10時間(充電完了時電源パイロットランプ点滅, 残容量によって充電時間変動)
充電電源	充電用ACアダプタ(入力 AC100V/出力 DC15V・0.8A) 充電用シガライター (12V車専用)
残量表示	残量50%以下で電源パイロットランプ点滅(詳細は取扱説明書に記載)
寸法	190(W)×110(H)×60(D)mm
重量	約1.3kg(本体のみ)

保護回路及び保護素子

1)インバータ部

- | | |
|-----------------------|------------------------|
| ①入力電圧低下保護回路/低電圧入力保護回路 | 内臓バッテリーがLOWの時に作動 |
| ②出力過負荷保護回路/出力短絡保護回路 | AC出力がショートもしくは過負荷時に作動 |
| ③高温保護回路 | インバータ部が定格の温度以上になった時に作動 |

2)充電回路及びバッテリー部

- ①過電流保護/過熱保護ポリスイッチ(保護素子)3個使用(障害発生時Open障害を取除き電源再投入で自動復帰)

その他

①電源パイロットランプ

- a.電源投入時及び充電時/緑色点灯
b.充電完了時及び残容量低下時/緑色点滅

②インバータ部パイロットランプ

- a.通常運転時/緑色点灯 b.保護回路動作時/赤色点灯

⚠ 安全上のご注意

正しくお使い頂くため、ご使用前に必ず
取扱説明書を必ずお読みください。

使用上のご注意

- ・本製品を使用中に、テレビやラジカセ、コンポ類や携帯電話などの映像、音声にノイズが入ることがあります。この場合は本製品から離して使用してください。
- ・運送中の衝撃などによって製品が破損していたり、部品が外れていることがあります。ご使用になる前に取扱説明書で正しい状態であることを確認して使用してください。
- ・安全のため接続機器の合計消費電力が定格出力の100Wを超えないように、必ず接続機器の合計消費電力を確認のうえご使用ください。
- ・本製品を誤って落としたり強い衝撃を与えてしまったときは、異常の有無を確認してから使用してください。
- ・本製品を設置する際は通気性のよい場所に設置してください。



<AC出力コンセント2箇所>

使用一例



使用後はリサイクルへ



第一通信工業株式会社

本社 営業部

〒182-0034 東京都調布市下石原1-54-1
TEL 042-486-8589 FAX 042-486-1615

※商品改良のため、仕様・外観は予告なしに変更になることがありますのでご了承ください。

M9984-1